

# Ração de peixes

Processo integrado de produção de cogumelo  
e ração de peixe a partir de resíduos da  
agroindústria de palma de óleo



Foto: Gogovm/Stock



**Embrapa**  
Agroenergia



# Processo integrado de produção de cogumelo e ração de peixe a partir de resíduos da agroindústria de palma de óleo

Matéria-prima

**Biomassa residual de palma de óleo**

Processo

**Produção de cogumelos *Pleurotus ostreatus***

Produto final

**Cogumelo comestível e insumo para ração de peixes**

Processo integrado de produção de cogumelos comestíveis *Pleurotus ostreatus* e de insumos para formulação de ração de peixe com utilização de biomassas vegetais residuais da agroindústria de palma de óleo (dendê). O conceito de integração se refere à produção em biomassa residual de cogumelos destinados à alimentação humana, com aproveitamento do substrato de seu cultivo (SMS) para formulação de ração de peixe.

## Aplicações

- + Formulação de ração para peixes.
- + Produção de cogumelos para alimentação humana.

## Vantagens

- + Agregação de valor à cadeia produtiva da palma de óleo (dendê).
- + Aproveitamento de resíduos para produção de cogumelos e ração animal.

## Estágio ► TRL/MRL 4 - Escala laboratorial

Leve esta tecnologia para outro estágio



Pesquise conosco outros potenciais de uso



Faça desta tecnologia a base de sua empresa incubada

Responsável: **FÉLIX GONÇALVES DE SIQUEIRA**

TC189